

DIN EN 14175-7:2012-08 (D)

Abzüge - Teil 7: Abzüge für hohe thermische und Säurelasten (Abrauchabzüge); Deutsche Fassung EN 14175-7:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Abzüge für hohe thermische Lasten	7
4.1 Grundlegende Sicherheits- und Leistungsziele	7
4.2 Werkstoffe	7
4.3 Sicherheitsanforderungen	7
4.3.1 Konstruktion	7
4.3.2 Luftströmung	7
4.3.3 Abzugsfunktionsanzeige	7
4.3.4 Höchsttemperatur-Alarm	8
4.4 Prüfung	8
4.5 Medien	9
4.6 Benutzerhandbuch	10
4.7 Kennzeichnung und Beschriftung	10
4.8 Konformitätserklärung	10
5 Abzüge für hohe thermische Lasten und Säureaufschlüsse	10
5.1 Grundlegende Sicherheits- und Leistungsziele	10
5.2 Werkstoffe	10
5.3 Sicherheitsanforderungen	11
5.3.1 Konstruktion	11
5.3.2 Luftströmung und Abzugsfunktionsanzeige	11
5.3.3 Höchsttemperatur-Alarm	11
5.4 Prüfung	11
5.5 Medien	11
5.6 Benutzerhandbuch	11
5.7 Kennzeichnung und Beschriftung	11
5.8 Konformitätserklärung	11
6 Perchlorsäureabzüge	12
6.1 Grundlegende Sicherheits- und Leistungsziele	12
6.2 Werkstoffe	12
6.3 Sicherheitsanforderungen	12
6.3.1 Konstruktion	12
6.3.2 Luftströmung	13
6.3.3 Abzugsfunktionsanzeige	13
6.4 Prüfung	13
6.5 Medien	13
6.6 Benutzerhandbuch	13
6.7 Kennzeichnung und Beschriftung	13
6.8 Konformitätserklärung	13
7 Flusssäureabzüge	14
7.1 Grundlegende Sicherheits- und Leistungsziele	14
7.2 Werkstoffe	14
7.3 Sicherheitsanforderungen	14
7.3.1 Konstruktion	14

7.3.2	Luftströmung.....	14
7.3.3	Abzugsfunktionsanzeige	14
7.4	Prüfung	14
7.5	Medien.....	14
7.6	Benutzerhandbuch	14
7.7	Kennzeichnung und Beschriftung	15
7.8	Konformitätserklärung	15
	Literaturhinweise	16